

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

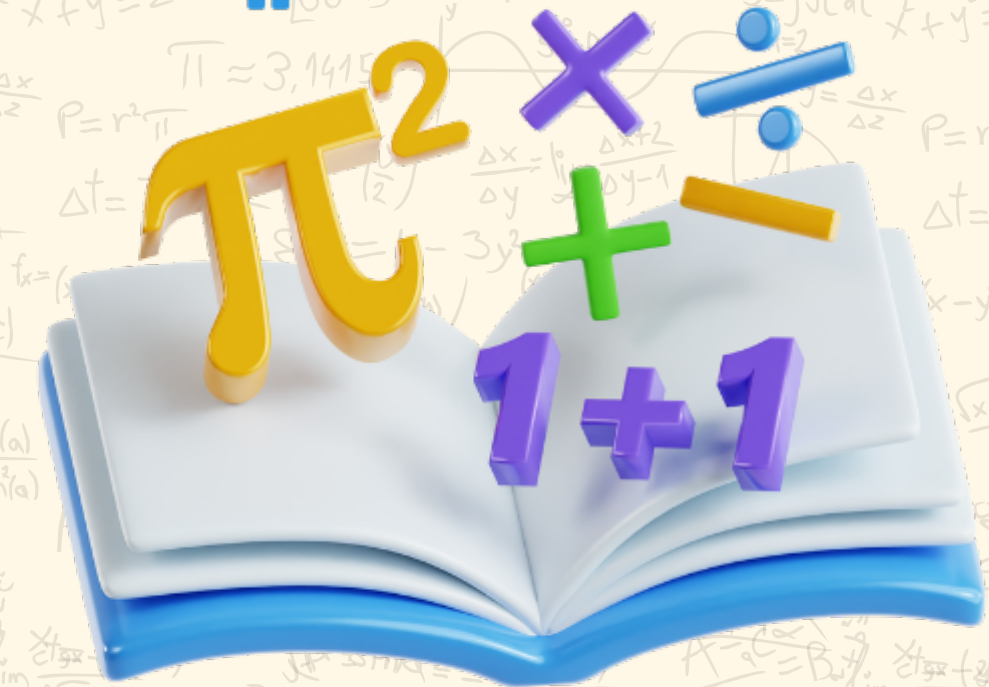
أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات

الملف المائة وستة

وعشرون

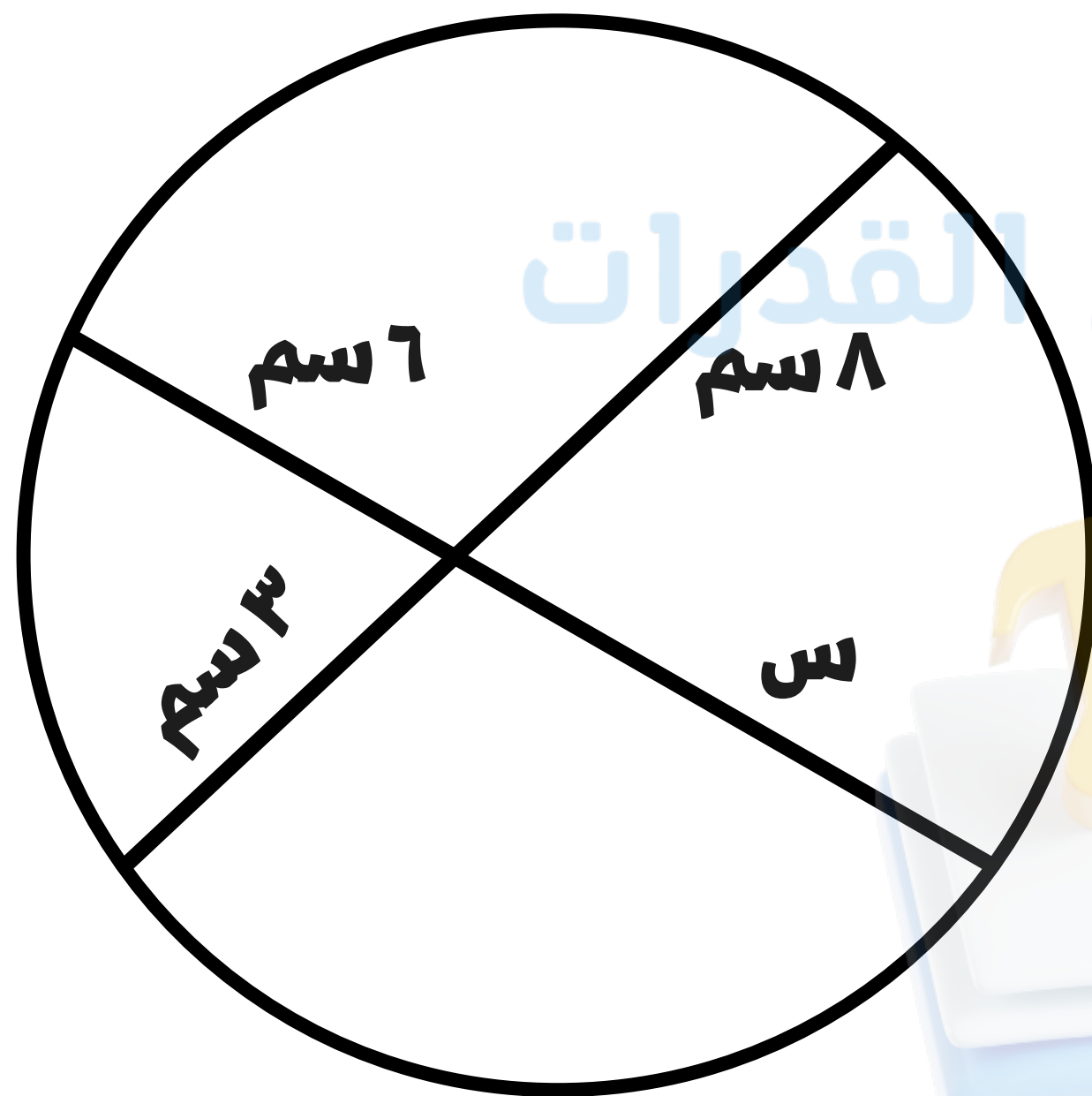
{غير محلول}



0599037389

سؤال 1

أوجد قيمة س



ب ٦

أ ٤

د ١٢

ج ٨

0599037389

إذا كان الأحد أول أيام الشهر، ما اليوم رقم ١٠٠؟

أ الإثنين

ب الثلاثاء

ج الأربعاء

د الخميس

0599037389

غواصة على عمق ١١ متر ويزداد العمق بمقدار ١,٥ م كل ساعة،
بعد ساعتين وثلاث، كم يكون عمقها؟

د ١٢

١٣

ج

١ + ١

١٤

ب

أ ١٤,٥

0599037389

٣ قطع خشبية أطوالها أ ، ب ، ج ، إذا كان

أ : ب = $\frac{3}{4}$ ، ب : ج = $\frac{5}{6}$ ، أوجد أ : ج =

د $\frac{7}{3}$

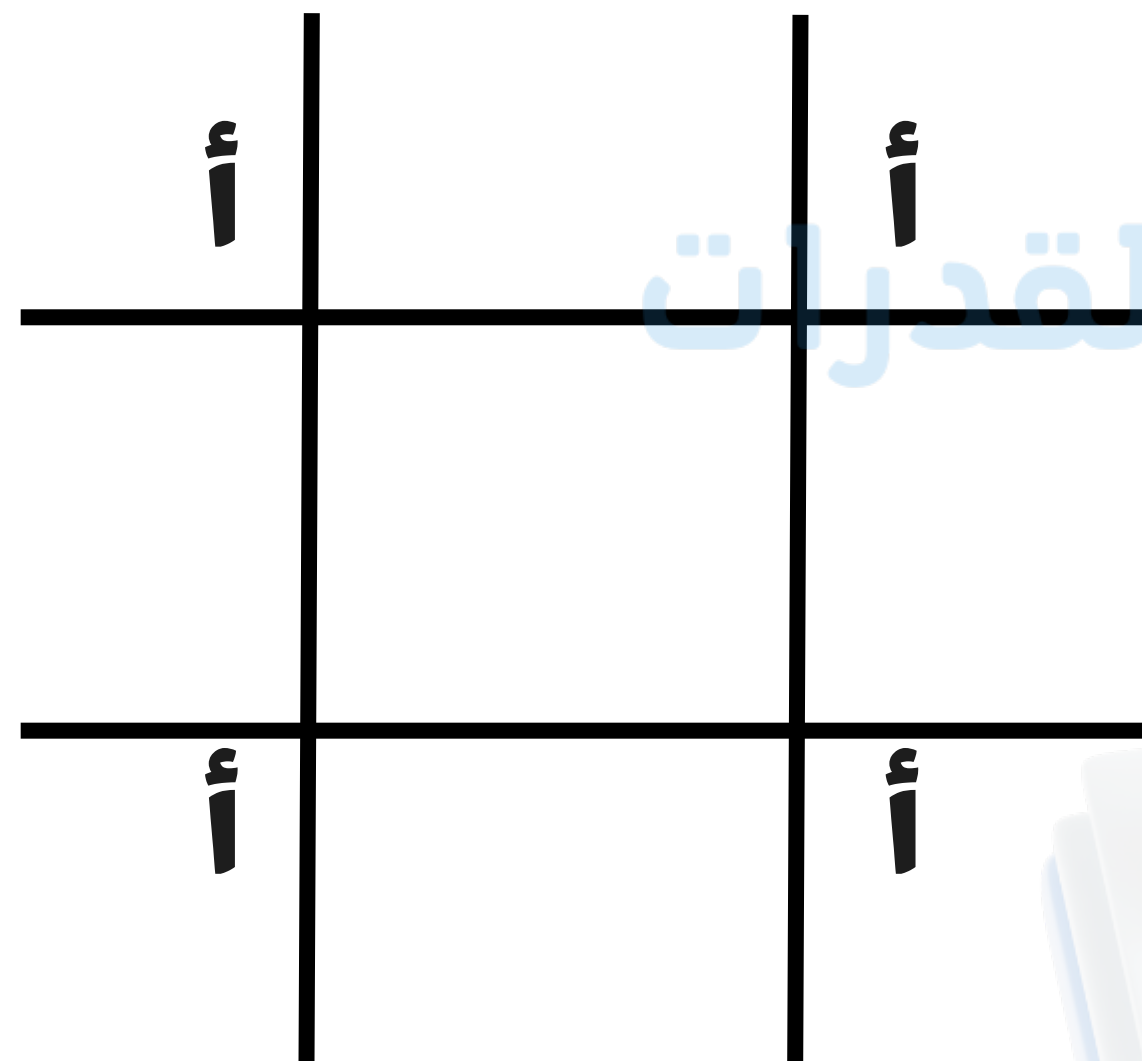
ج $\frac{4}{9}$

ب $\frac{5}{6}$

أ $\frac{5}{8}$

0599037389

الشكل مربع أوجد قيمة أ



أ ٧٠

ب ٨٠

ج ٩٠

د ١٠٠

0599037389

احسب قيمة

$$100^2 - 81^2$$

$$100 + 81$$

أ ٩

ب ١٠

ج ١٩

د ٢٠

0599037389

إذا كان $\frac{ص}{س} = \frac{س}{ص}$ ، ما قيمة $\frac{س}{ص}$

أ $\frac{س}{ص}$

ب $\frac{ص}{ص}$

ج $\frac{ص}{س}$

د $\frac{س}{س}$

0599037389

أي الآتي أقرب إلى $\frac{3}{4}$ حسب حسيب في القدرات

د $\frac{1}{9}$

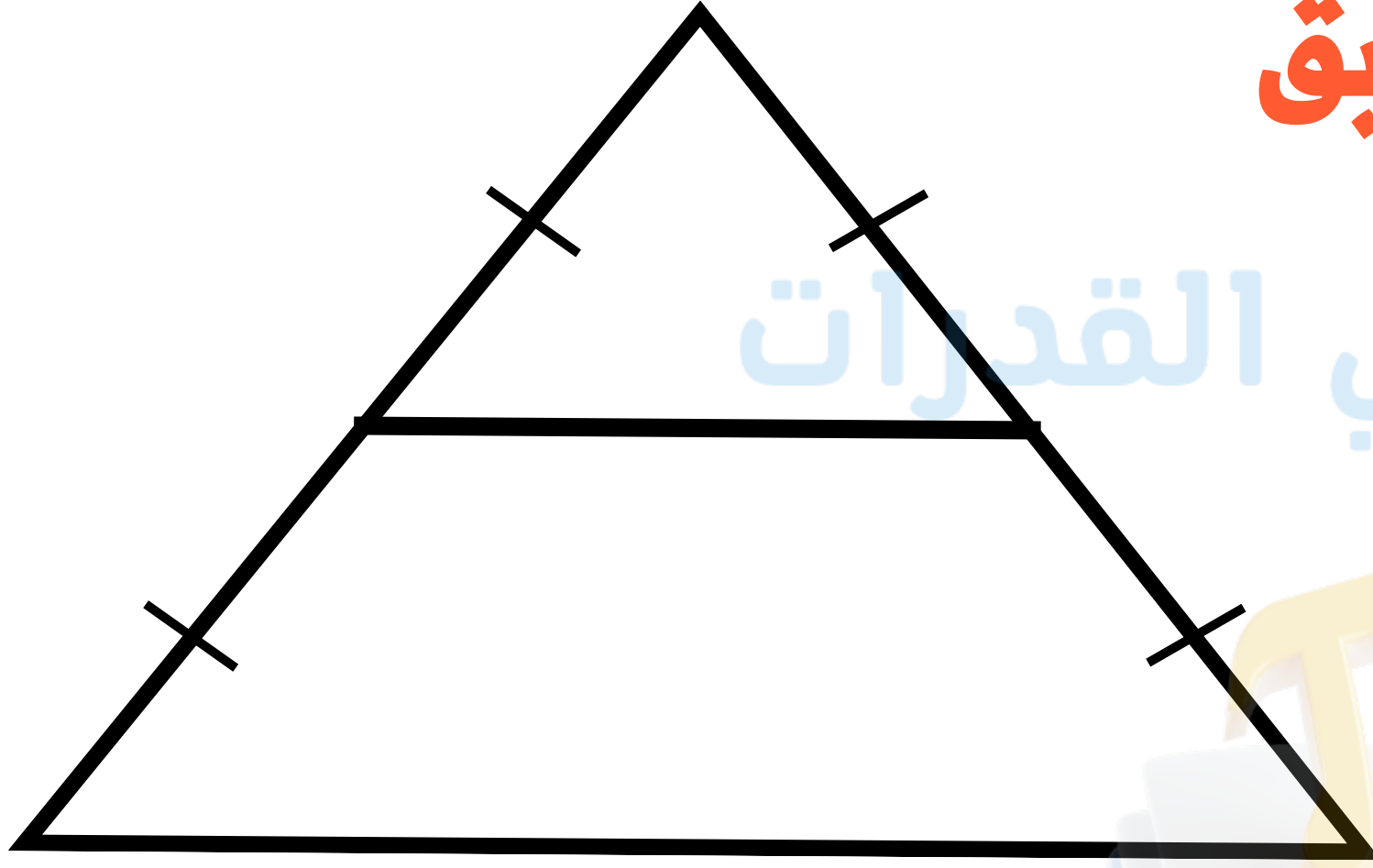
ج $\frac{1}{7}$

ب $\frac{1}{4}$

أ ٣,٥

0599037389

سؤال 9 الشكل المجاور مثلث متطابق



الأضلاع ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{1}{3}$ محيط المثلث الكبير

- القيمة الثانية : محيط المثلث الصغير

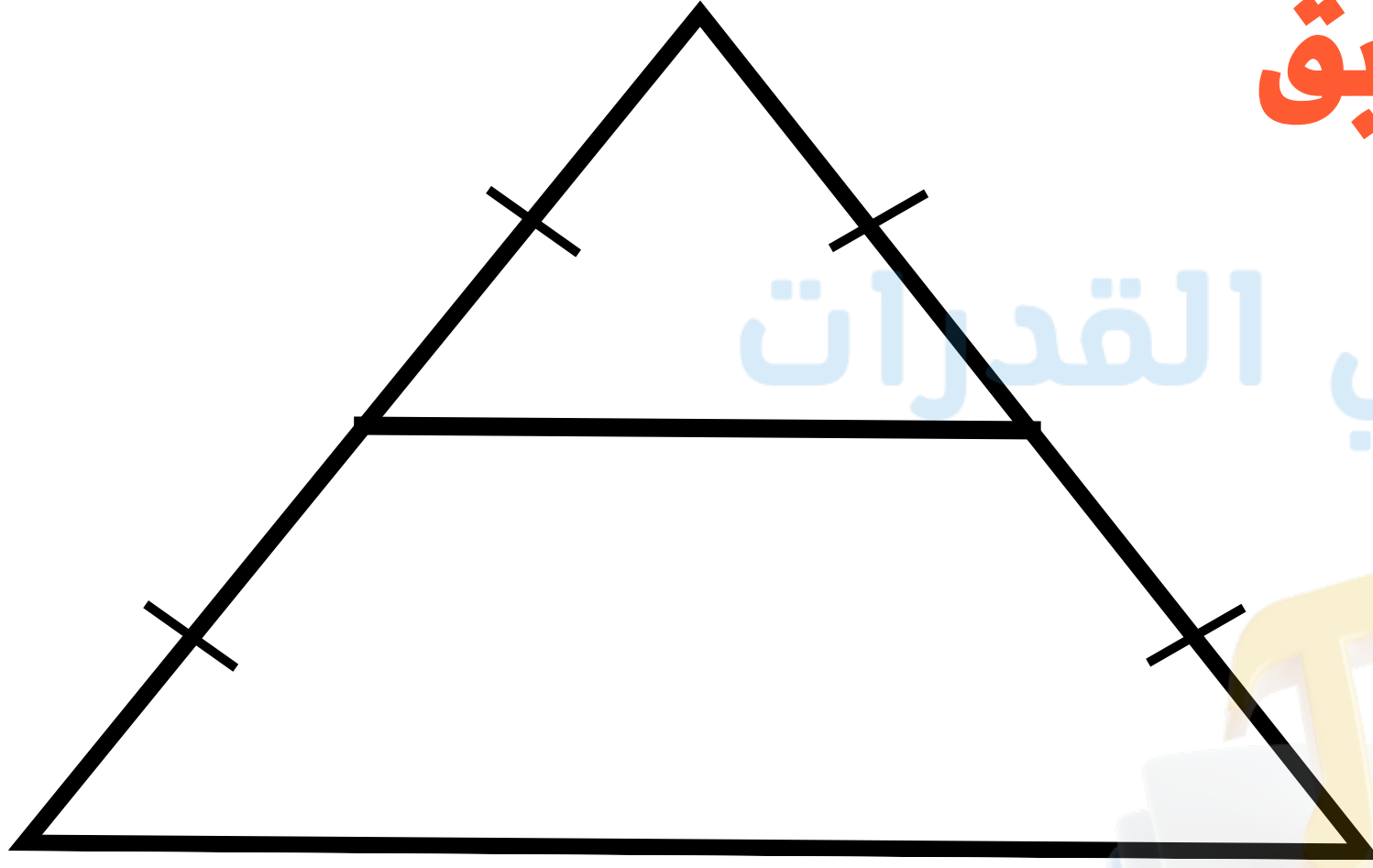
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 الشكل المجاور مثلث متطابق



الأضلاع ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{1}{3}$ مساحة المثلث الكبير

- القيمة الثانية : مساحة المثلث الصغير

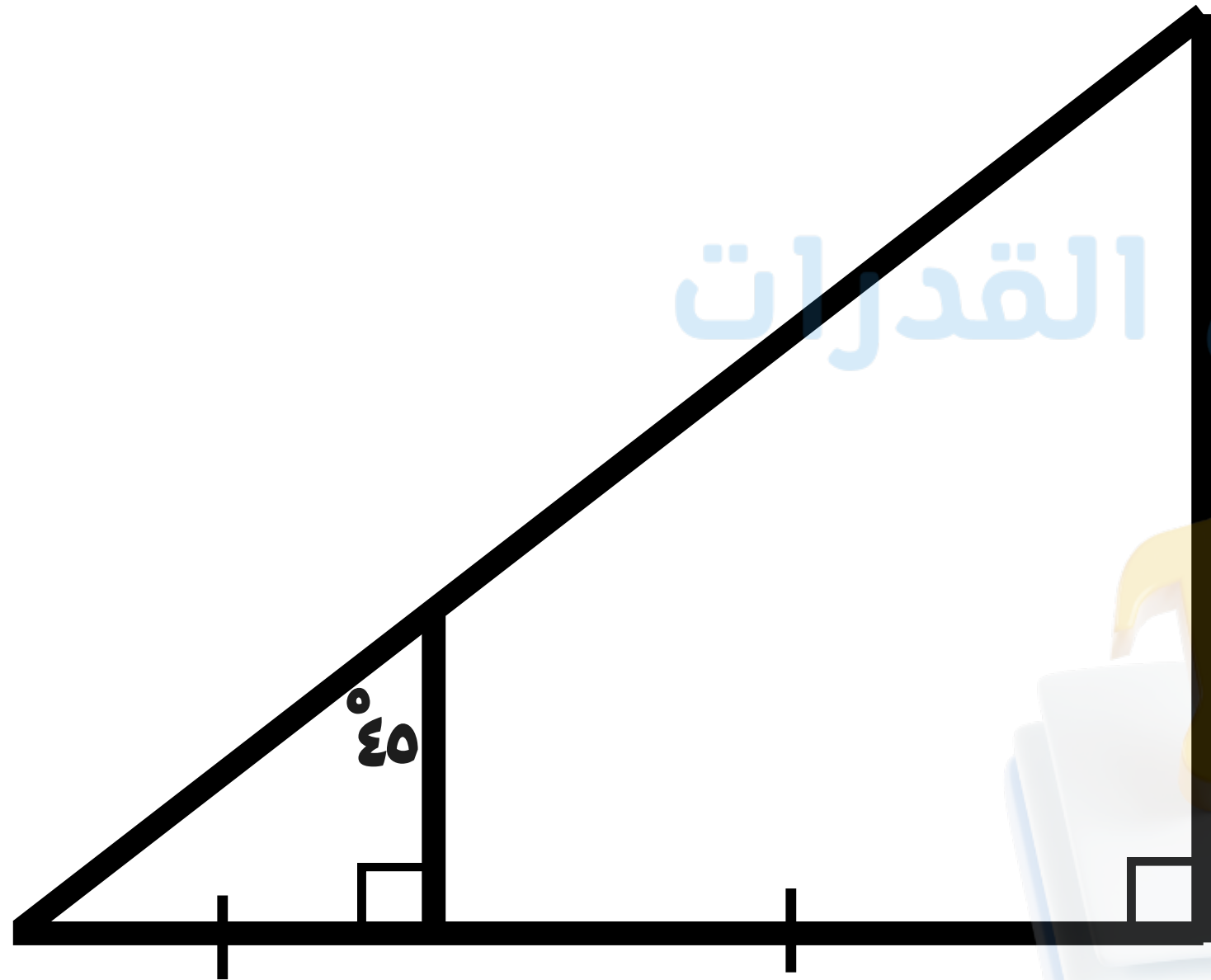
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما نسبة مساحة المثلث الصغير إلى
المثلث الكبير



١٢ سم

أ $\frac{1}{8}$

ب $\frac{1}{3}$

ج $\frac{1}{4}$

د $\frac{1}{6}$

0599037389

ما عدد الطلاب الذين لا يزيد
أعمارهم عن ١٤ سنة

أعمار الطلاب	عددهم
13	16
14	24
15	10

أ ١٠

ب ١٦

ج ٢٤

د ٤٠

0599037389

أعمار الطلاب	عددهم
13	16
14	24
15	10

ما نسبة الطلاب الذين
أعمارهم ١٥ سنة

أ ١٠%

ب ١٥%

ج ٢٠%

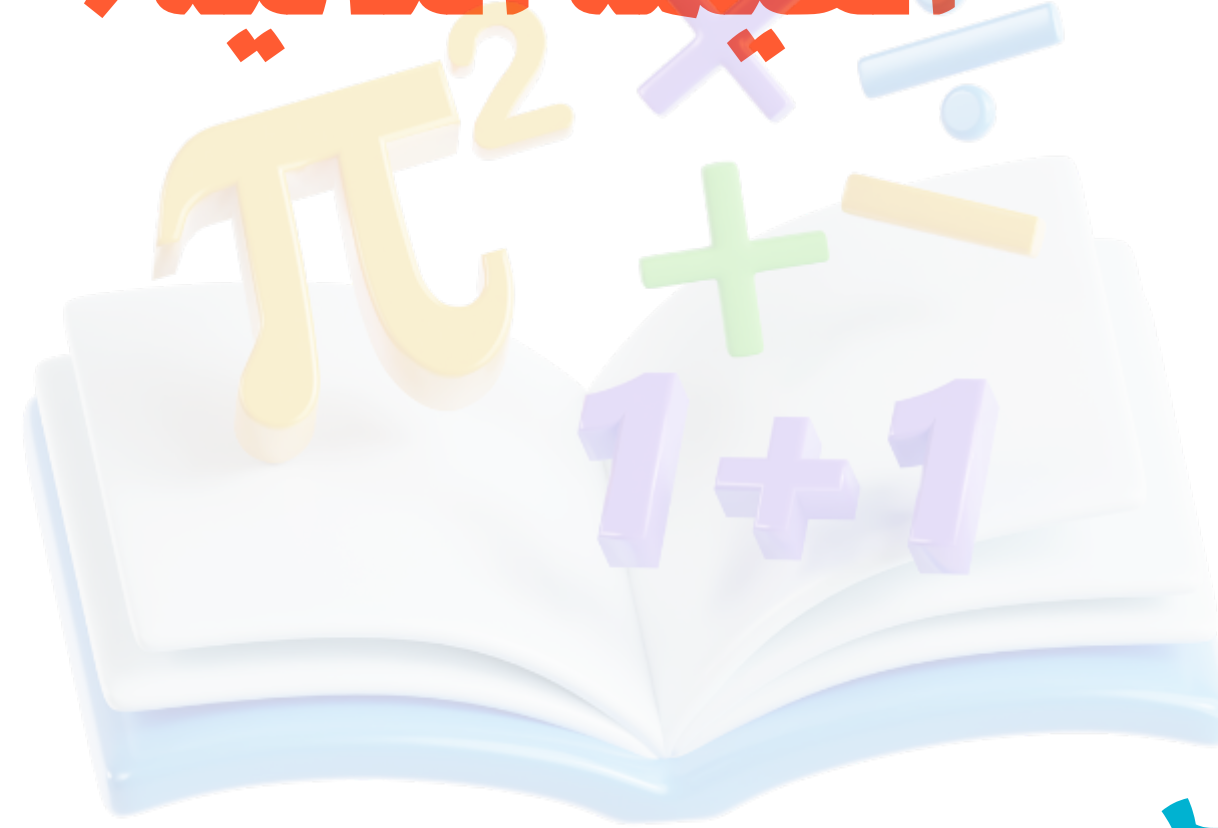
د ٢٥%

0599037389

إذا كان $n < 1$ ، قارن بين :

محمود حسيب في القدرات

- القيمة الأولى : $\frac{1}{n}$
- القيمة الثانية :



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

بحيرة قاعدتها مربعة الشكل طول ضلعها ١ متر وبحيرة قاعدتها دائرية طول نصف قطرها ١ متر، قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط المربع -القيمة الثانية : محيط الدائرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

س < ص ، س ، ص عددان سالبان ، قارن بين :

- القيمة الأولى : -٢ س
- القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

اشترى شخص بتخفيض ٢٠٪ ودفع ١٦٠٠ ريال ، كم المبلغ الأصلي؟

أ ١٨٠٠

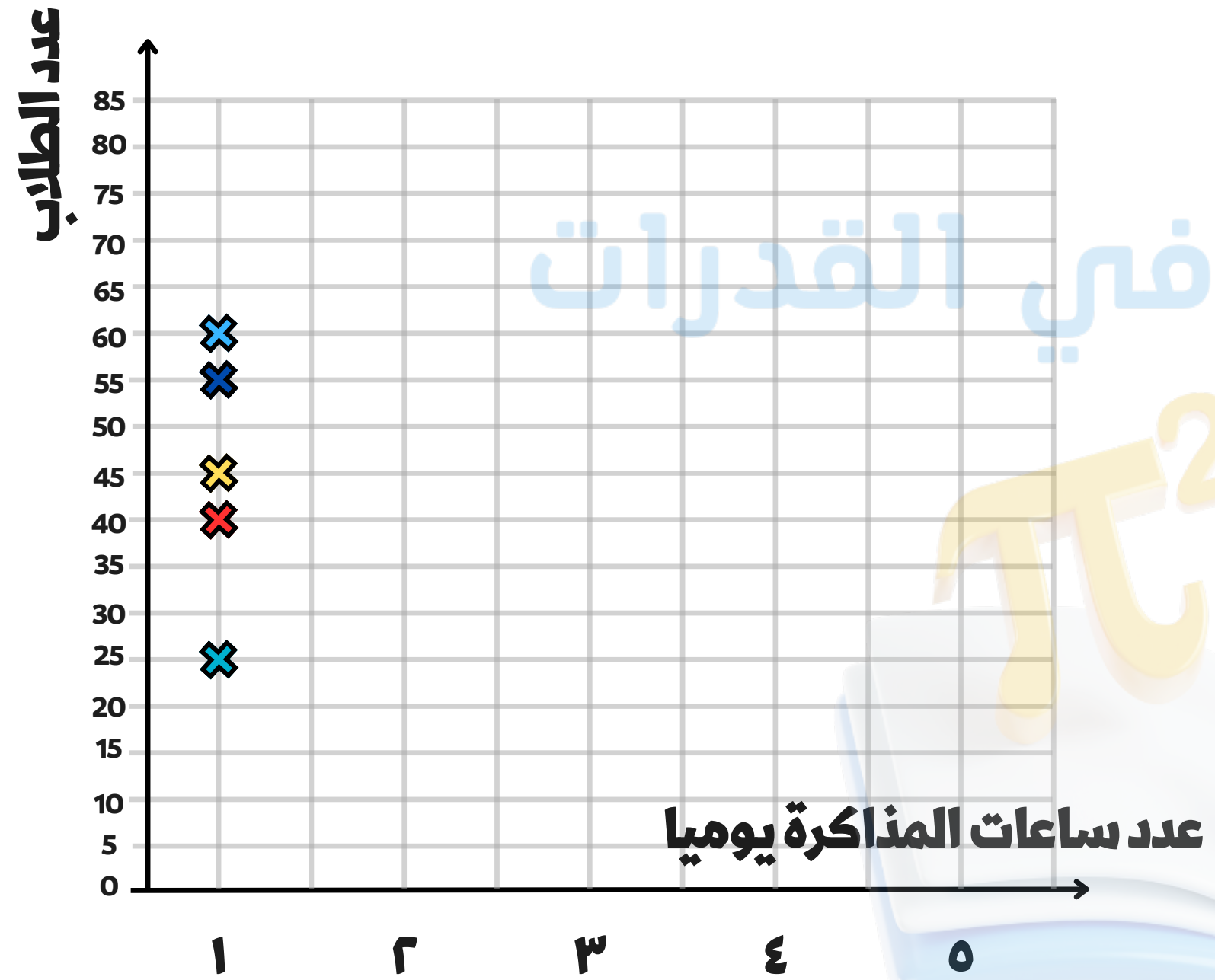
ب ٢٠٠٠

ج ٢٢٠٠

د ٢٤٠٠

0599037389

ما متوسط عدد الطلاب الذين
يذاكرون ساعة واحدة يومياً؟



ب ٤٥

أ ٤٠

د ٥٥

ج ٥٠

0599037389

إذا كان أ ، ب ، ج أعداد طبيعية، أ^٣ - ٨ = صفر ،
 ب^٢ - ٤ = صفر ، ج - ٤ = صفر، أوجد أ x ب x ج

د ٣٢

ج ١٦

ب ١٢

أ ٨

0599037389

قارن بين :

محمود حسيب في القدرات

- القيمة الأولى : $\sqrt[4]{9}$

- القيمة الثانية : $3^0 \times 3^0 \times 3^0$



أ القيمة الأولى أكبر

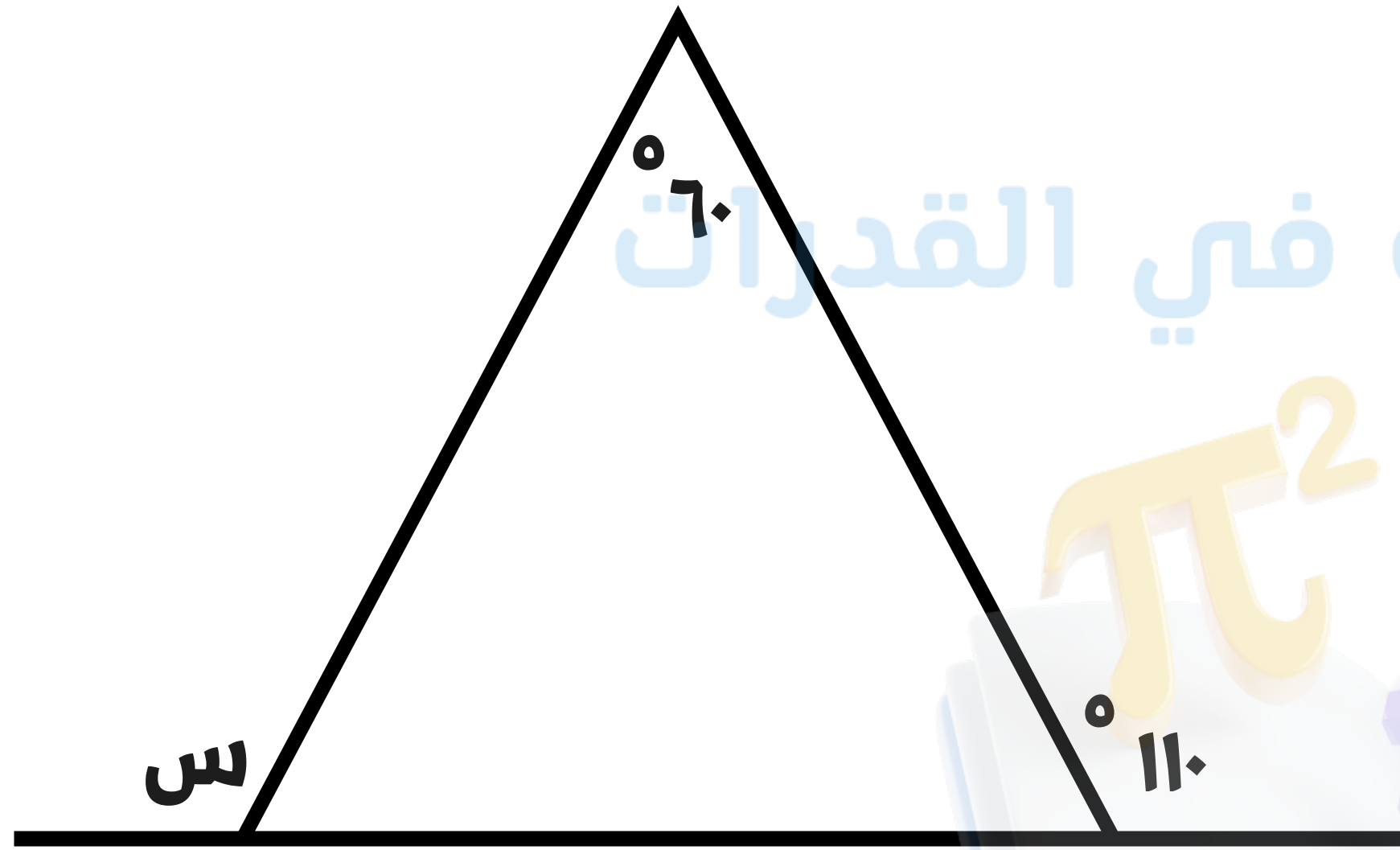
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

ما قيمة s ؟



ب ٥٠

أ ٤٠

د ١٣٠

ج ٧٠

0599037389

ن^٣إذا كان $n = 5$ محمود حسيب في القدرات

احسب محيط المستطيل

ن^٢

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٥٠

د ١٥٠

0599037389

إذا كان المزارع يربح ٢٠٪ من الإنتاج وتاجر الجملة يربح ٢٥٪ من المزارع وتاجر التجزئة يربح ٢٠٪ من تاجر الجملة ، كم نسبة زيادة السعر على المستهلك؟

د ٨٠٪

ج ٦٠٪

ب ٥٠٪

أ ٢٠٪

0599037389

إذا خطأ شخص في جمع عددين بالحاسبة وبدلاً من أن يكتب 20^3 كتب $2,3$ فكان المجموع $2,3^3$ ، كم الناتج الصحيح بدون الخطأ؟

د ٣٥٠

ج ٧٥٦

ب $500 \cdot 3$

أ $500 \cdot 3$

0599037389

سلك طوله ٣٤ م ، صُنع منه مستطيل مساحته = ٥٢ م^٢ ،
أوجد طول المستطيل

د ١٥



ب ١٣

أ ١٢

0599037389